МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ
Директор Политехнического института
Г.В. Лоцев
«03» сентября 2026 г.

Охрана труда

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план b200301_26_1 тб_зчс.plx
Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**5 (3.1)**		Итого	
Недель	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
Практические	18	18	18	18
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72,2	72,2	72,2	72,2
Сам. работа	71,8	71,8	71,8	71,8
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целями освоения учебной дисциплины являются — формирование у студентов системного представления о принципах обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности, методах идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков и разработки мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.4
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Б1.О.2.02. Физика
2.1.2	Б1.О.2.01. Химия
2.1.3	Б2.О.01(У). Ознакомительная практика
2.1.4	Б2.О.02(У). Научно-исследовательская работа (получение первичных навыковнаучно-исследовательской работы)
2.1.5	Б1.О.3.02. Теоретическая механика
2.1.6	Б1.О.3.06. Ноксология
2.1.7	Б1.О.3.05. Экология
2.1.8	Цифровая аналитика (Модуль цифровых компетенций (Digital))
2.1.9	Информационные технологии в безопасности (Модуль цифровых компетенций (Digital))
2.1.10	Б1.О.1.05. Безопасность жизнедеятельности
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Б2.В.02(П). Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.2	Б1.В.1.02. Радиационная безопасность и основы токсикологии
2.2.3	Б1.В.1.04. Безопасность спасательных работ в ЧС
2.2.4	Б1.В.1.05. Геоинформационные системы и технологии при чрезвычайных ситуациях
2.2.5	Б1.В.1.06. Надзор и контроль в сфере безопасности
2.2.6	Б1.В.1.08. Управление рисками, системный анализ и моделирование
2.2.7	Б1.В.1.09. Устойчивость природных и техногенных объектов и объектов экономики
2.2.8	Б1.В.1.ДВ.07.01. Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях
2.2.9	Б1.В.1.ДВ.08.01. Инженерно-технические сооружения
2.2.10	Б1.В.1.01. Правовые основы гражданской защиты
2.2.11	Б2.О.06(Пд). Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	
Знать:	
Уровень 1	физиологию человека;
Уровень 2	требования к планированию и организации мероприятий гражданской обороны
Уровень 3	методы, способы и основные средства обеспечения защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
Уметь:	
Уровень 1	выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, ведущая к конфликту интересов;
Уровень 2	идентифицировать опасности и принять меры по снижению воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
Уровень 3	поддерживать морально-психологическую обстановку среди населения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера.
Владеть:	
Уровень 1	методологией защиты от опасностей природного, техногенного и военного характера
Уровень 2	методами и способами оказания первой психологической помощи в чрезвычайных ситуациях;
Уровень 3	способами проведения аварийно-спасательных работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
- основные понятия и принципы охраны труда; - нормативно-правовые основы охраны труда; - понимать систему управления охраной труда;	
3.2	**Уметь:**
- идентифицировать опасности на рабочих местах; - классифицировать опасные и вредные производственные факторы; - проводить оценку профессиональных рисков; - анализировать причины производственного травматизма; - оценивать воздействие физических, химических и биологических факторов;	
3.3	**Владеть:**
- выбирать соответствующие средства индивидуальной и коллективной защиты; - разрабатывать профилактические мероприятия; - анализировать производственные ситуации; - оформлять документацию по охране труда.	